

ร่างข้อมูล SDG ปี 2567

Metrics and Indicators of SDG 13

ตัวบ่งชี้	รายละเอียดตัวบ่งชี้	ช่วงเวลา การดำเนินการ	รายละเอียด/โครงการ/กิจกรรม	เว็บไซต์ที่เผยแพร่ข้อมูล	ผู้รับผิดชอบ
13.1 ---27%	Research on climate action		The 8 th International Conference on Climate Change 2024 (ICCC 2024) Page 13 A12 [12] TOWARDS A STUDY OF THE EFFECTS OF CLIMATE CHANGE IN CALIFORNIA, USA Khemngam T, Phoasiha T, Nuangnun C, Srikongrug S, Thassana C, Rattanarojanakul N and Charrunchon S* Department of Physics and General Science, Faculty of Science and Technology, Rambhai Barni Rajabhat University, Thailand *sookpichaya.c@rbru.ac.th sookpichaya.c@rbru.ac.th	https://climatechangeconferences.com/	sookpichaya@rbru.ac.th

			Soil erosion assessment in river basin of Chanthaburi province, eastern coastal area of Thailand, using universal soil loss equation and geographic information system techniques Jakkapan Potipat¹ , Phummipat Oonban^{2*} , Kumpee Teeravech² ¹ Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Rambhai Barni Rajabhat University, Chanthaburi 22000, Thailand ² Geoinformatics Program, Faculty of Computer Science and Information Technology, Rambhai Barni Rajabhat University, Chanthaburi 22000, Thailand * Corresponding author's e-mail: phummipat.o@rbru.ac.th	https://www.ecoeet.com/pdf-205300-126148?filename=Soil%20erosion%20assessment.pdf	phummipat.o@rbru.ac.th
--	--	--	--	--	-------------------------------

13.2--- 27%	1) Low carbon energy tracking 2) Total energy used in 2022 in Gigajoule (GJ) 3) Energy used from low-carbon sources in 2022 in Gigajoule (GJ)	2567	1) Sending an energy management report to a “Development of energy management Bureau of Energy Regulation and Conservation Department of Alternative Energy Development and Efficiency” department in Thailand and submitting data to a website (ส่งรายงานการจัดการพลังงาน พ.ศ. 2567 และกรอกข้อมูลด้านการใช้พลังงานที่เกี่ยวข้องกับการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของมหาวิทยาลัย) 2) The energy consumption in gigajoules (GJ), with 16,575 GJ coming from electricity and 843 GJ from fuel. (ข้อมูลการใช้พลังงานของมหาวิทยาลัย ปริมาณการใช้ไฟฟ้าจากมิเตอร์ไฟฟ้า-ปริมาณการใช้น้ำมันจากข้อมูลการใช้น้ำมันของงานยานพาหนะ) 3) An effort to install low-carbon energy solutions, solar rooftop. (การเริ่มโครงการพลังงานแสงอาทิตย์ของมหาวิทยาลัย) โดยมีพลังงานสะอาดจากโคมไฟ solar LED 4.84 GJ (จากโคมไฟแสงอาทิตย์ 4 ขนาด จำนวนรวม 51 โคม)	https://sdg.rbru.ac.th/project/edit/427	pichai.l@rbru.ac.th
-------------	---	------	--	---	--

13.3.1 ----4.6% Local education programmes on climate	Provide local education programmes or campaigns on climate change risks, impacts, mitigation, adaptation, impact reduction and early warning	15 สิงหาคม 2567 6 มีนาคม 2567	การจัดอบรมและสัมมนา: จัดการบรรยายพิเศษในหัวข้อ "การใช้ชีวมวลในพื้นที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือของประเทศไทยเพื่อผลิตเชื้อเพลิงทดแทนฟอสซิลและผลิตไบโอชาร์เพื่อเป็นคาร์บอนเครดิต" ซึ่งเป็นการให้ความรู้เกี่ยวกับการนำชีวมวลมาใช้ประโยชน์เพื่อลดการพึ่งพาเชื้อเพลิงฟอสซิลและสร้างคาร์บอนเครดิตที่ช่วยลดผลกระทบต่อสิ่งแวดล้อม โครงการ STEM และ GLOBE Program: จัดโครงการส่งเสริมการเรียนรู้สะเต็มสิ่งแวดล้อมที่เชื่อมโยงกับการเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศ โดยใช้ GLOBE Program ซึ่งเป็นโปรแกรมสำรวจและตรวจวัดสิ่งแวดล้อมโลก เพื่อให้นักเรียนและครูได้เรียนรู้และลงมือปฏิบัติจริง เช่น การเก็บข้อมูลสภาพอากาศและสิ่งแวดล้อม เพื่อนำไปใช้เป็นข้อมูลทางวิทยาศาสตร์และสร้างความตระหนักรู้เกี่ยวกับปัญหาสิ่งแวดล้อม	https://sdg.rbru.ac.th/project/detail/364	คณะวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี chewa.t@rbru.ac.th
--	---	--	--	--	---

13.3.2----- 4.6% Climate Action Plan, shared	Have a university Climate Action plan, shared with local government and local community groups	2567	สรุปผลการดำเนินงานตามแผนลดก๊าซเรือนกระจกของจังหวัดจันทบุรี 1. ผลการลดก๊าซเรือนกระจก (CO2eq) จังหวัดจันทบุรีตั้งเป้าหมายลดก๊าซเรือนกระจกไว้ที่ 282,323 ตันคาร์บอนไดออกไซด์เทียบเท่า (tCO2eq) แต่สามารถดำเนินการได้จริง 262,900 tCO2eq ซึ่งเป็น 93.2% ของเป้าหมาย จังหวัดได้ดำเนินมาตรการหลายด้านเพื่อลดก๊าซเรือนกระจกครอบคลุมหลายสาขาหลักๆ ดังนี้: ● มาตรการด้านพลังงาน: เช่น การปรับปรุงอุปกรณ์ไฟฟ้าให้มีประสิทธิภาพมากขึ้นในภาครัฐ, ภาคเอกชน และสาธารณะ และการติดตั้งเครื่องปรับอากาศประสิทธิภาพสูง. ● มาตรการด้านการผลิตพลังงานจากแสงอาทิตย์: เช่น การผลิตไฟฟ้าจากโซลาร์เซลล์เพื่อใช้ในอาคารภาครัฐ, ภาคเอกชน, คริวเรือน และภาคการเกษตร. ● การตั้งคณะกรรมการ: มีการแต่งตั้งคณะกรรมการและคณะทำงานด้านการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศของจังหวัดจันทบุรี โดยมีผู้ว่าราชการจังหวัดเป็นประธาน และมีตัวแทนจากหน่วยงานต่างๆ เช่น สาขาการจัดการน้ำ, สาขาลงงาน, สาธารณสุข, และสาขาคมนาคมขนส่งเข้าร่วม. ● การสร้างความรู้ความเข้าใจ: จัดประชุมและอบรมเพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจเรื่องการลดก๊าซเรือนกระจกและการจัดการขยะให้กับหน่วยงานภาครัฐและประชาชน. ● ความร่วมมือกับภาคส่วนต่างๆ: มีการจัดทำบันทึกข้อตกลงความร่วมมือ (MOU) เพื่อขับเคลื่อนแผนการลดก๊าซเรือนกระจกกับหลาย	https://sdg.rbru.ac.th/project/edit/365	attakorn.k@rbru.ac.th
---	---	-------------	--	--	---

13.3.3--- 4.6% Co-operative planning for climate change disasters	Participate in co-operative planning for climate change disasters, that may include the displacement of people both within a country and across borders, working with government	26 สิงหาคม 2567	กิจกรรมอภิปรายเชิงปฏิบัติการเรื่อง การจัดการภัยพิบัติและแนวทางในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืน โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.ชูวงศ์ อุบลี คณบดีคณะมนุษยศาสตร์ และสังคมศาสตร์ เป็นผู้ให้ความรู้ วัตถุประสงค์ของโครงการคือการเปิดเวทีให้ผู้เกี่ยวข้องทุกภาคส่วนได้มีโอกาสแลกเปลี่ยนความคิดเห็น หรือ แสวงหาแนวทางในการพัฒนาแหล่งน้ำ บริหารจัดการน้ำ และจัดการภัยพิบัติ เพื่อให้เกิดความเข้าใจและความร่วมมือในการบริหารจัดการน้ำอย่างยั่งยืนในพื้นที่ตำบลวังห้ว และเตรียมความพร้อมร่วมกับจังหวัดในการจัดการน้ำท่วมจังหวัดจันทบุรีด้วยโครงการตามพระราชดำริคลองกาศคีรีราไฟ	https://sdg.rbru.ac.th/project/edit/366	คณะมนุษยศาสตร์และสังคมศาสตร์
13.3.4 ---4.6% Inform and support government	Inform and support local or regional government in local climate change disaster or risk early warning and monitoring	29 พฤษภาคม 2567	มหาวิทยาลัยเข้าร่วมโครงการประชุม”สถานการณ์ภาวะเสี่ยงหรือความสูญเสีย และความเสียหายของระบบเศรษฐกิจสังคมในพื้นที่ชายฝั่ง จากผลสืบเนื่องของสภาพอากาศ/ภูมิอากาศ” ประกอบด้วยการขอความคิดเห็น สถานการณ์ต่าง ๆ จากการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ ในพื้นที่ชายฝั่งจังหวัดจันทบุรี และตราด ที่ส่งผลกระทบต่อกรมการเพาะเลี้ยง การย้ายถิ่นฐาน การเพาะปลูก การท่องเที่ยว และอุตสาหกรรมชุมชน โดยผลจากการประชุมดังกล่าวจะนำไปใช้เพื่อจัดทำแผนและมาตรการเกี่ยวกับการปรับตัวต่อการเปลี่ยนแปลงสภาพภูมิอากาศ เชิงพื้นที่ของประเทศไทยต่อไป	https://sdg.rbru.ac.th/project/edit/367	สำนักบริการวิชาการ มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

13.3.5--- 4.6% Environmental education collaborate with NGO	Collaborate with NGOs on climate adaptation	2567	มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณีมีส่วนร่วมในการสนับสนุน กลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะหมากในฐานะภาคี โดยให้ความ ร่วมมือทางด้านวิชาการและการดำเนินงานด้านการอนุรักษ์ ธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม ซึ่งเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่าย นักวิชาการที่เข้ามาช่วยสนับสนุนการทำงานของชุมชน โดย ให้การสนับสนุนและร่วมมือกับกลุ่มอนุรักษ์ปะการังเกาะ หมาก โดยเฉพาะในด้านวิชาการและงานอนุรักษ์	https://sdg.rbru.ac.th/proje ct/edit/368	chutapa.k@rbru u.ac.th
---	--	------	---	--	--

13.4--- 23%	Commitment to carbon neutral university Achieve by	2567	หน่วยงานได้จัดตั้งและดำเนินงาน "หน่วยการจัดการ ความเป็นกลางทางคาร์บอน (Carbon Neutrality Management Unit: CNMU)" ซึ่งมีการประชุมวางแผน อย่างต่อเนื่องตั้งแต่ต้นปี 2023 มีเป้าหมายเพื่อ เข้าสู่ ความเป็นกลางในปี 2040 โดยจัดทำแผนการดำเนินงาน และติดตามผลโครงการคำนวณและลดการปล่อยก๊าซ คาร์บอนฟุตพริ้นท์ (Carbon Footprint) ทั้งภายในและ ภายนอกมหาวิทยาลัย (Netzerocampus) โดยปริมาณการปล่อยก๊าซเรือนกระจกของ มหาวิทยาลัย ราชภัฏรำไพพรรณีในปี 2024 รวม 2,821 tCO₂e แยกเป็น Scope 1 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางตรง 60 tCO₂e Scope 2 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 2,301 tCO₂e Scope 3 การปล่อยก๊าซเรือนกระจกทางอ้อม 459 tCO₂e นอกจากกิจกรรมภายในแล้ว ทางมหาวิทยาลัยยังได้เข้าร่วม และทำงานร่วมกับองค์กรภายนอกเพื่อขับเคลื่อนเป้าหมาย ในระดับประเทศ เช่น การร่วมมือกับ มหาวิทยาลัย เทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี (มจธ.) เพื่อแลกเปลี่ยน ความรู้และประสบการณ์ในด้านความเป็นกลางทางคาร์บอน	https://sdg.rbru.ac.th/proje ct/detail/369	สำนักบริการ วิชาการ มหาวิทยาลัยราช ภัฏรำไพพรรณี
-------------	---	------	--	--	--